



Lieferwerk:

FBB - Werk Rufi

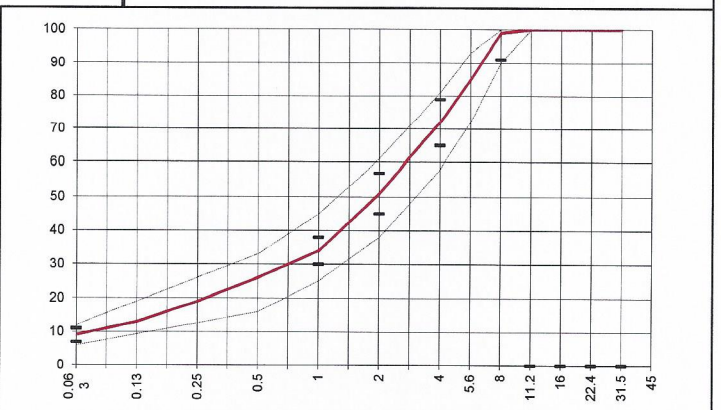
Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2018 AC 8 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	237
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.4	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	40			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	45			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	51 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	49 M-%			
Mineralkategorie	C50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	~ 2363			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	~ 2446			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	3.4	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	80.1	$\leq 89$		
- Stabilität S kN	10	$\geq 5.0$		
- Fließen F, mm	2.8	2...5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %		---		
- 30000 Prüfzyklen %		---		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-18 / 07878	ja
gültig bis:	Januar 2022	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	100	
	11.2	100	
	8.0	99	-8/+5
	5.6	85	
	4.0	72	$\pm 7$
	2.0	51	$\pm 6$
	1.0	34	$\pm 4$
	0.5	26	
	0.25	19	
	0.125	13	
	0.063	9.0	$\pm 2$



Datum: 15.01.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton- + Baustoff AG  
 HINWIL  
 Postfach 8494 BALMIG, ZH

Datum: 15.01.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
 Deisrütistrasse 11  
 CH-8472 Ohringen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer